Synthèse des taux de manganèse au puits Saint-Adolphe

		Résultats mg/L	
Dates	Firme	Milieu réseau	Extrémité du réseau
2022-10-16	H2lab	0.1295	0.0087
2023-04-11	H2lab	0.1103	0.1037
2023-10-16	H2lab	0.0064	0.0087
2024-04-10	H2lab	0.1197	0.0961
Adoption de la nouvelle norme à 0.120 mg/L			
2024-10-15	H2Lab	0.1276	0.1169
2025-04-14	H2Lab	0.1493	0.1040
2025-10-20	H2Lab	0.2997	0.1669
2025-11-03	H2Lab	0.1360	0.1773
Moyennes		**0.178**	**0.141**
Moyenne total			**0.160**

Pourquoi les résultats de manganèse peuvent varier selon l'endroit du prélèvement

Les analyses d'eau potable peuvent montrer des différences de concentration de manganèse selon l'endroit où l'échantillon est prélevé dans le réseau de distribution.

Dans notre réseau, les résultats indiquent que la concentration de manganèse est parfois plus élevée au milieu du réseau que dans les secteurs situés à son extrémité. Cette situation est normale et peut s'expliquer de plusieurs façons :

- Le milieu du réseau est plus directement alimenté par l'eau provenant de la source. Les résultats y reflètent donc davantage la qualité réelle de l'eau distribuée.
- En bout de réseau, l'eau circule plus lentement. Une partie du manganèse peut alors se déposer naturellement à l'intérieur des conduites, ce qui peut entraîner des résultats mesurés légèrement plus faibles à ces endroits.
- Ces variations peuvent se produire même en l'absence de bris ou de fuites dans le réseau.

Il est important de préciser que le manganèse est un élément naturellement présent dans l'environnement.